

**PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE MÁSTER (Modalidad B)**  
**Curso 2021-2022**  
**MÁSTER EN TÉCNICAS ESTADÍSTICAS**

<b>Título</b>	Corrección de series económicas de Galicia
<b>Nombre de la Empresa</b>	Instituto Galego de Estatística (IGE)
<b>Tutor/a en la empresa</b>	M <sup>a</sup> Esther López Vizcaíno
<b>Director/a</b>	M <sup>a</sup> José Lombardía Cortiña
<b>Descripción del trabajo a realizar</b>	<p>O “Banco de series de conxuntura” do Instituto Galego de Estatística (IGE) é unha aplicación dispoñible na web do IGE que contén un conxunto de series de datos estatísticos de diversas fontes de información e que teñen como obxectivo o seguimento da conxuntura económica galega.</p> <p>Co obxectivo de incrementar os servizos que xa proveía o Banco de series de conxuntura, fíxose unha selección daquelas series que se consideraban máis relevantes para seguir a evolución da economía galega e incluíronse as correspondentes series corrixidas de estacionalidade e calendario.</p> <p>Os obxetivos do axuste estacional son indentificar e eliminar as fluctuacións estacionais e os efectos de calendario que poidan enmascarar os movementos a corto e longo prazo nunha serie temporal e impedir unha comprensión clara dos fenómenos subxacentes. Polo tanto, o axuste estacional é un proceso fundamental na interpretación de series temporais para a elaboración de políticas públicas.</p> <p>O obxectivo deste traballo é facer unha revisión metodolóxica dos métodos empregados para facer os axustes estacionais e de calendario que agora mesmo están dispoñibles no Banco de series de conxuntura. Propóranse e avalíaranse novos modelos de corrección das series e desenvolveranse algoritmos automáticos para o axuste e a grabación na base de datos.</p>

## Máster en Técnicas Estadísticas



UNIVERSIDADE DA CORUÑA Universidade de Vigo

<b>Recomendaciones</b>	Recoméndase ter manexo do software libre R
<b>Fechas de las practicas</b>	Febrero 2022-xuño 2022
<b>Lugar de trabajo y horario</b>	Semipresencial. Combinarase a asistencia física ao IGE co traballo on-line. Instituto Galego de Estatística Complexo Administrativo San Lázaro s/n 15703 Santiago de Compostela Horario: 9:00-14:00
<b>Convenio</b>	Convenio de colaboración entre as Universidades da Coruña, Santiago de Compostela e Vigo e o Instituto Galego de Estatística para a colaboración no Máster Interuniversitario de Técnicas Estadísticas
<b>Otras observaciones</b>	